

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Penjadwalan Produksi	7
2.1.1 Elemen Dalam Penjadwalan Produksi	7
2.1.2 Aturan Prioritas (<i>Priority Rule</i>).....	9
2.2 Uji Coba Metode	12
2.3 Jadwal Harian	20

2.4	Jadwal Mesin	20
2.5	Sistem	21
2.6	Informasi	21
2.7	<i>System Develompent Life Cycle (SDLC)</i>	21
2.8	Analisa dan Perancangan Sistem.....	23
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		24
3.1	Analisis Sistem	24
3.1.1	Identifikasi Masalah	25
3.1.2	Analisis Kebutuhan	29
3.2	Perancangan Sistem.....	32
3.2.1	Desain Arsitektur.....	33
3.2.2	<i>Diagram Input-Process-Output</i>	34
3.2.3	<i>Contex Diagram</i>	42
3.2.4	Diagram Jenjang.....	42
3.2.5	<i>Data Flow Diagram level 0</i>	44
3.2.6	<i>Data Flow Diagram level 1</i>	46
3.2.7	<i>Conceptual Data Model</i>	48
3.2.8	<i>Physical Data Model</i>	50
3.2.9	Kamus Data	52
3.2.10	Perancangan Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i>	58
3.2.11	Desain Uji Coba Aplikasi.....	68

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	75
4.1 Implementasi Sistem	75
4.1.1 Spesifikasi Kebutuhan <i>Software</i> dan <i>Hardware</i>	75
4.1.2 Implementasi	76
4.2 Uji Coba Fungsi Perangkat Lunak dan perhitungan	88
4.2.1 Uji Coba Perangkat Lunak	88
4.2.2 Uji Coba Perhitungan	110
4.3 Evaluasi	127
BAB V PENUTUP	131
5.1. Kesimpulan.....	131
5.2 Saran	131
DAFTAR PUSTAKA	132
BIODATA PENULIS	133